

Aplicación: Taladrados profundos <7xd en aceros duros hasta 700 N/mm2 e inoxidables



- Especial aceros resistentes y aceros inoxidables
- Taladrados profundos
- Vida útil superior
- Taladrado ultrapreciso
- Made in France

- Autocentrado de la punta
- mango cilíndrico.
- Hélice tipo N a 35°
- Acero rápido 5 % Cobalto
- Punta de 135°

#### Máquinas



#### Aplicaciones



#### Características



#### Propiedades y beneficios

- + Afilado punta de cruz: disminución de la punta de la broca. ➡ Permite un fácil autocentrado de la broca en las superficies más lisas. Reduce significativamente la fuerza axial requerida.
- + mango cilíndrico: el diámetro del mango es igual al diámetro de la punta. ➡ Permite un uso versátil en máquinas electroportátiles y máquinas herramientas CNC.
- + Hélice tipo N de 35°: perfil de hélice normal con un ángulo de hélice de 35°. ➡ Apta para materiales resistentes y difíciles. Permite una mayor nitidez de los bordes para reducir las fuerzas de corte.
- + Acero rápido 5 % Cobalto: sustrato HSS enriquecido con un 5 % de cobalto Mejor resistencia al calor. ➡ Alta tenacidad para utilización en aceros en general.
- + Punta de 135°: ángulo de la punta de 135°. ➡ Apta para materiales resistentes y difíciles. Permite tener una arista de corte más corta y resistente y mejora la vida útil.



| Codigo      | EAN           | Ø   | d2/CM | L   | l  | lu | QTY | PCB |
|-------------|---------------|-----|-------|-----|----|----|-----|-----|
| 81404210100 | 3221910742942 | 1   | 1     | 56  | 33 |    | 1   | 10  |
| 81404210120 | 3221910742966 | 1.2 | 1.2   | 65  | 41 |    | 1   | 10  |
| 81404210130 | 3221910742980 | 1.3 | 1.3   | 70  | 45 |    | 1   | 10  |
| 81404210140 | 3221910742997 | 1.4 | 1.4   | 70  | 45 |    | 1   | 10  |
| 81404210150 | 3221910743000 | 1.5 | 1.5   | 76  | 50 |    | 1   | 10  |
| 81404210160 | 3221910743017 | 1.6 | 1.6   | 76  | 50 |    | 1   | 10  |
| 81404210170 | 3221910743024 | 1.7 | 1.7   | 80  | 53 |    | 1   | 10  |
| 81404210180 | 3221910743048 | 1.8 | 1.8   | 80  | 53 |    | 1   | 10  |
| 81404210200 | 3221910743062 | 2   | 2     | 85  | 56 |    | 1   | 10  |
| 81404210250 | 3221910743123 | 2.5 | 2.5   | 95  | 62 |    | 1   | 10  |
| 81404210300 | 3221910743185 | 3   | 3     | 100 | 66 |    | 1   | 10  |
| 81404210320 | 3221910743208 | 3.2 | 3.2   | 106 | 69 |    | 1   | 10  |

Aplicación: Taladrados profundos <7xd en aceros duros hasta 700 N/mm2 e  
inoxidables

|             |               |     |     |     |     |   |    |
|-------------|---------------|-----|-----|-----|-----|---|----|
| 81404210330 | 3221910743222 | 3.3 | 3.3 | 106 | 69  | 1 | 10 |
| 81404210350 | 3221910743239 | 3.5 | 3.5 | 112 | 73  | 1 | 10 |
| 81404210380 | 3221910743260 | 3.8 | 3.8 | 119 | 78  | 1 | 10 |
| 81404210400 | 3221910743277 | 4   | 4   | 119 | 78  | 1 | 10 |
| 81404210420 | 3221910743291 | 4.2 | 4.2 | 119 | 78  | 1 | 10 |
| 81404210450 | 3221910743321 | 4.5 | 4.5 | 126 | 82  | 1 | 10 |
| 81404210500 | 3221910743369 | 5   | 5   | 132 | 87  | 1 | 10 |
| 81404210520 | 3221910743383 | 5.2 | 5.2 | 132 | 87  | 1 | 10 |
| 81404210550 | 3221910743406 | 5.5 | 5.5 | 139 | 91  | 1 | 10 |
| 81404210580 | 3221910743444 | 5.8 | 5.8 | 139 | 91  | 1 | 10 |
| 81404210600 | 3221910743468 | 6   | 6   | 139 | 91  | 1 | 10 |
| 81404210650 | 3221910743499 | 6.5 | 6.5 | 148 | 97  | 1 | 10 |
| 81404210700 | 3221910743529 | 7   | 7   | 156 | 102 | 1 | 10 |
| 81404210800 | 3221910743574 | 8   | 8   | 165 | 109 | 1 | 10 |
| 81404210850 | 3221910743598 | 8.5 | 8.5 | 165 | 109 | 1 | 5  |
| 81404210900 | 3221910743628 | 9   | 9   | 175 | 115 | 1 | 5  |
| 81404210950 | 3221910743635 | 9.5 | 9.5 | 175 | 115 | 1 | 5  |
| 81404211000 | 3221910743659 | 10  | 10  | 184 | 121 | 1 | 5  |
| 81404211200 | 3221910743772 | 12  | 12  | 205 | 134 | 1 | 1  |